401834-07 ⓀR（05）

KVK デッキ形サーモスタット式シャワー・混合栓 KF771(Z)(T)・KF781(Z)(T)・KM771(Z)〈各仕様共通〉 施工説明書

■施工前にこの施工説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
この施工説明書と取扱説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。
■この施工説明書はKF771仕様のイラストで説明しています。

安全上のご注意

●ここに示した ⚠警告 は誤った取扱いをすると、死亡または重症に結び付く可能性があります。
●ここに示した ⚠注意 は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。
いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

⃠ この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です	❗ この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です

⚠警告

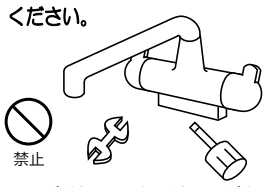
湯水を逆に配管しないでください。給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。

水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。

給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。

85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

加工及び接合等の改造はしないでください。

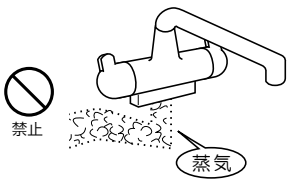


器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

スチームルーム及び乾燥室にご使用の際は相談ください。

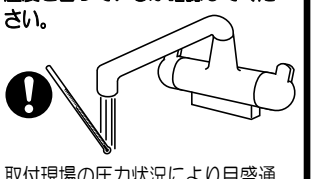
器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。

給湯に蒸気を使用しないでください。



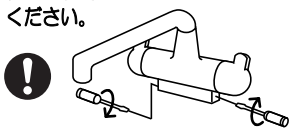
器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。

温度調節ハンドルの目盛が、吐水温度と合っているか確認してください。



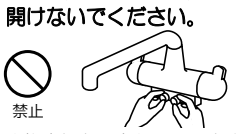
取付現場の圧力状況により目盛通りの湯温にならず、やけどをするおそれがあります。

ストレーナの清掃は止水弁又は元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。



ストレーナをいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

寒冷地仕様の場合
水抜き栓は水抜き以外の目的で開けないでください。



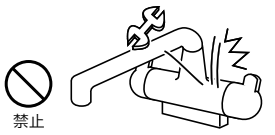
水抜き栓をいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

配管などの解氷のため、解氷機をご使用の場合、水栓には絶対に通電しないでください。

通電すると水栓が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

⚠注意

器具に強い力や衝撃を与えないでください。



器具が破損し、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

めっき仕様の場合
めっき部品は、ぶつけたり落としたりしないでください。また、鋭利な物や硬い物を当てないでください。

めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあります。万一めっきの表面が割れた場合は、ただちに新しい部品に交換してください。

めっきシャワーヘッド仕様の場合
めっきシャワーヘッドは、公衆浴場・レジャー施設等、不特定多数の方が頻繁に利用する場所では使用しないでください。

めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあります。

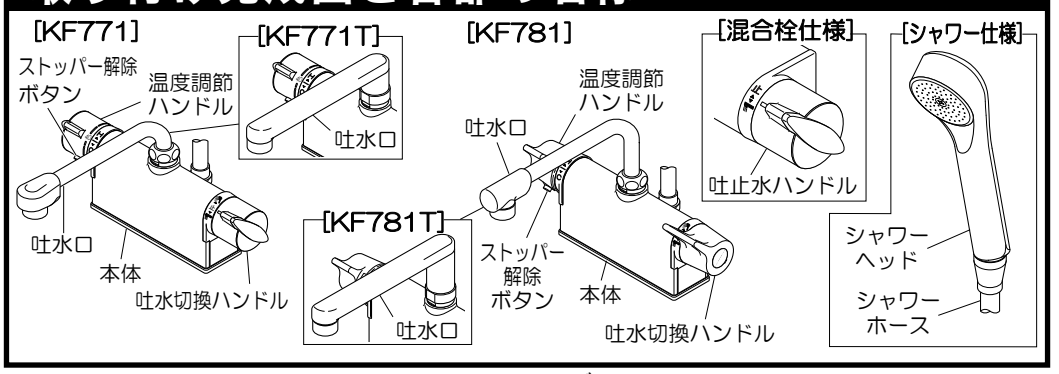
凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの場合、少量の水を出しておくか、配管に布を巻くなどして、凍結を防止してください。寒冷地仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作を行ってください。

水抜きしないと凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

取り付け前に

① 使用水圧〔A=(給湯機の最低作動水圧)+(配管圧力損失)〕
（1）瞬間給湯機との組み合わせ（設定条件　水温：25℃　給湯機温度調節：高温　吐水温度：42℃　ハンドル全開）
〔比例制御式〕最低必要水圧：A+50.0KPa（動水圧）、最高水圧：0.75MPa（静水圧）
（2）貯湯式給湯機との組み合わせ
〔給湯・給水圧力〕最低必要水圧：A+50.0KPa（動水圧）、最高水圧：0.75MPa（静水圧）
② 吐水切換ハンドル(又は吐止水ハンドル)は全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。
③ 給水圧力は給湯圧力より高くするか、同圧になるようにしてください。
④ 給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
⑤ 給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
⑥ 給湯機の給湯温度は、必要とする吐水温度より10℃以上高くしてください。なお、安全のため60℃給湯をおすすめします。
⑦ 給湯機からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
⑧ 使用諸条件を加味して適正な能力の給湯機を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
⑨ 本製品は、改造(加工及び接合等)によるトラブルについては、保証の限りではありません。
⑩ 通水検査をしていますので器具内に水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

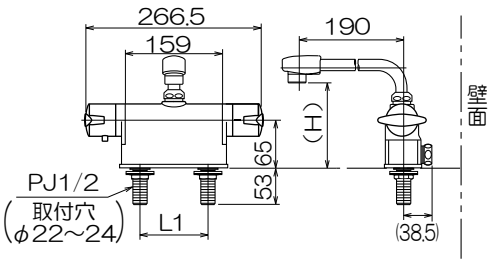
取り付け完成図と各部の名称



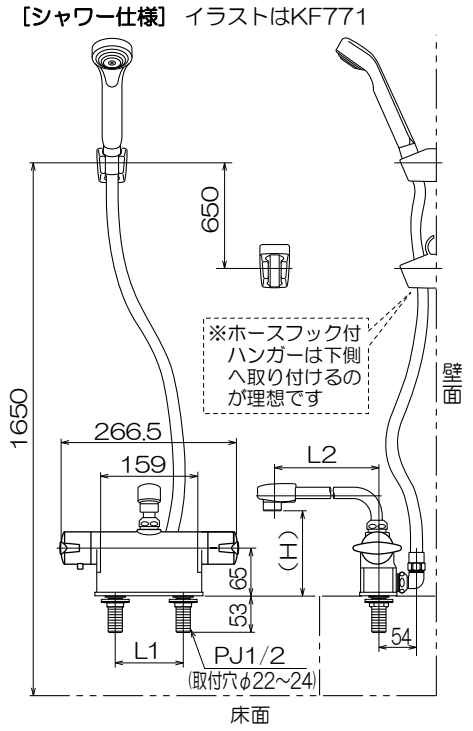
寸法図 / 分解図　部品の形状は仕様によって異なる場合があります。

寸法図　下記寸法は仕様によって異なる場合があります。

[混合栓仕様] イラストはKM771



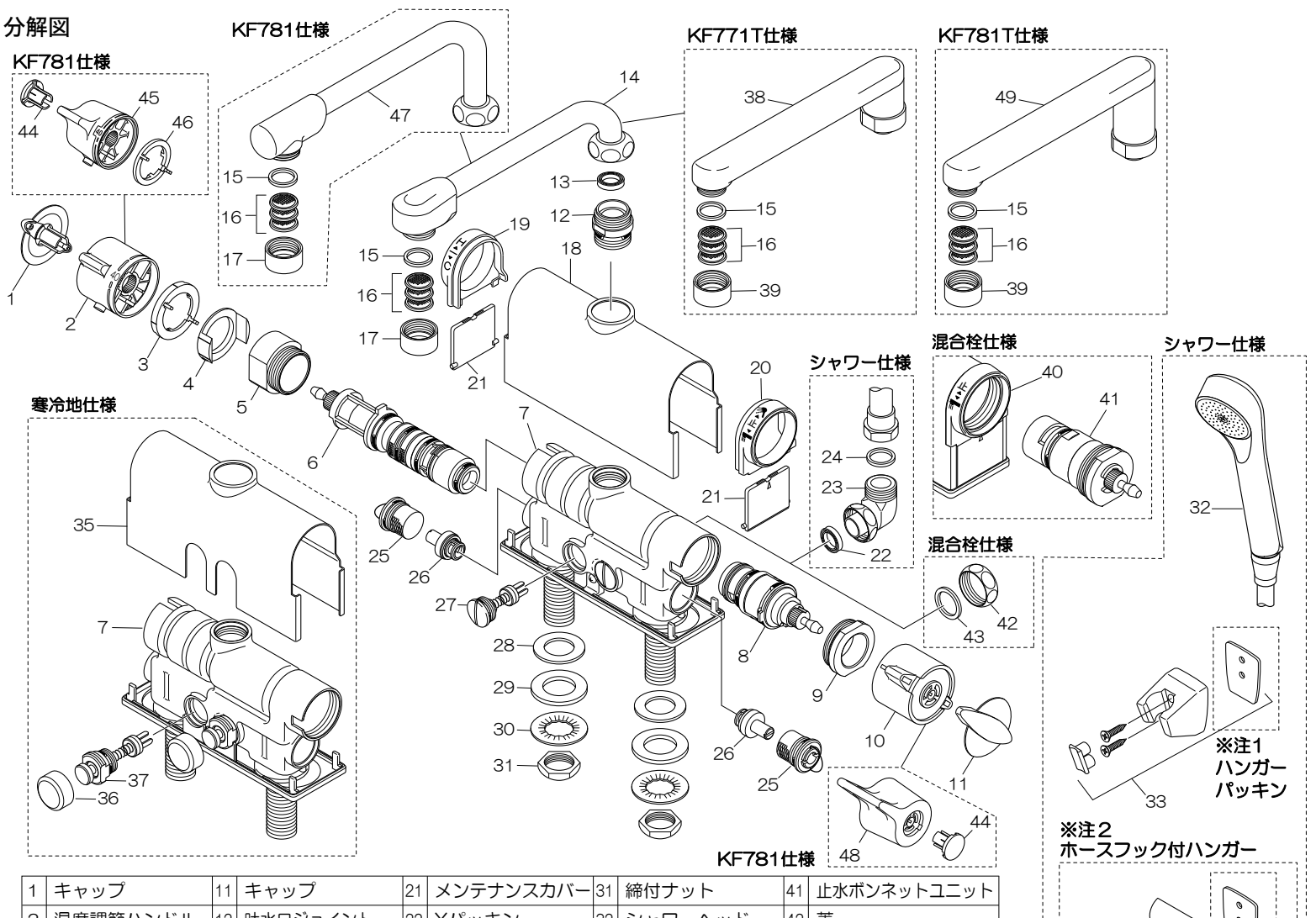
[シャワー仕様] イラストはKF771



品　番	H寸法	L1寸法
KF781T	148	100
KF781	161	
KF771・KM771	112	
KF771N		85
KF771Y		120

品　番	L2寸法
品番末尾R2	240
品番末尾R3	300

分解図



1	キャップ	11	キャップ	21	メンテナンスカバー	31	締付ナット
2	温度調節ハンドル	12	吐水口ジョイント	22	Xパッキン	32	シャワーヘッド
3	ノッチカラー	13	Xパッキン	23	シャワーエルボ	33	シャワーハンガー
4	セレーションリング	14	吐水口	24	パッキン	34	ホースフック付ハンガー
5	温調側ナット	15	パッキン	25	ストレーナ	35	カバー
6	サーモスタットカートリッジ	16	ストレーナ	26	止水弁	36	キャップ
7	本体	17	整流器キャップ	27	逆止弁	37	水抜き栓付逆止弁
8	一時止水付切換弁ユニット	18	カバー	28	シートパッキン	38	吐水口
9	切換側ナット	19	温調カラー	29	輪パッキン	39	整流器キャップ
10	吐水切換ハンドル	20	切換カラー	30	菊座	40	止水ボンネットユニット
						41	蓋
						42	パッキン
						43	キャップ
						44	温度調節ハンドル
						45	ノッチカラー
						46	吐水口
						47	吐水切換ハンドル
						48	吐水口
						49	

※注1　ハンガーパッキンは仕様により同梱されていないものがあります。
※注2　ホースフック付ハンガーは仕様により、同梱されていないものがあります。

取り付け手順

1 給水管内の清掃

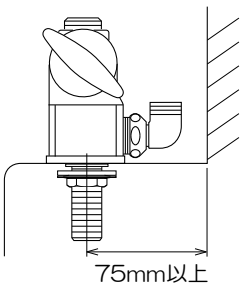
配管工事後、必ず給湯・給水管内のゴミなどを取り除いてください。

2 本体の取り付け

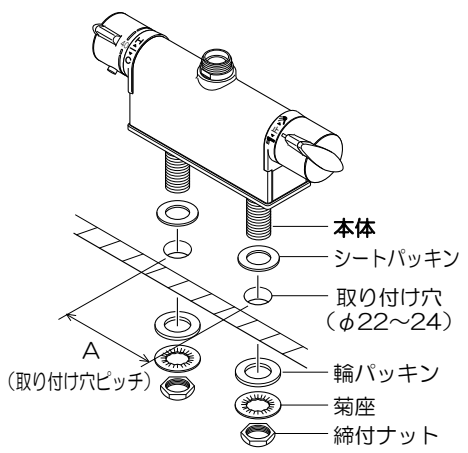
右図の順に本体を固定します。

【⚠ 注意】
締付ナットの締め付けは、専用工具G4(別売)で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、本体が緩んだり、ガタツキが発生し、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

【お願い】保守点検のため本体取り付け穴から壁面まで75mm以上あけてください。



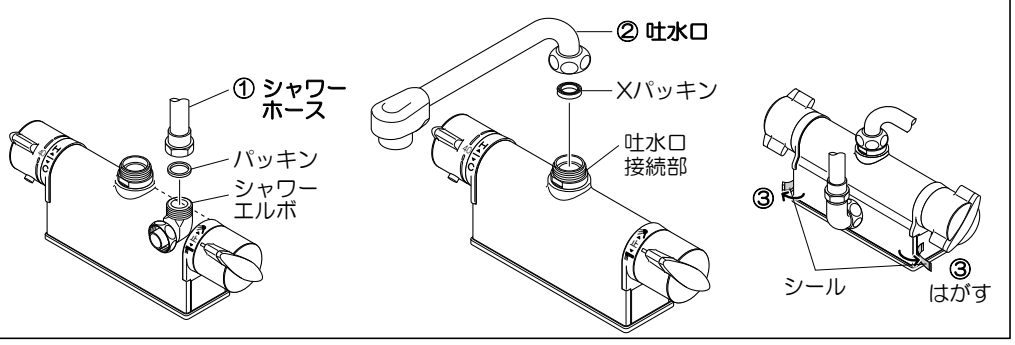
専用工具
G4(別売)



品　番	A寸法
KF771・KM771・KF781各仕様	100㎜
KF771N各仕様	85㎜
KF771Y各仕様	120㎜

3 シャワーホースと吐水口の接続

① シャワー仕様のみシャワーホースをシャワーエルボに接続します。
② 吐水口を吐水口接続部に接続します。
　締め付けは、六角の二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。
【お願い】締め付ける際は傷が付かないよう、あて布等をしてください。
③ メンテナンスカバーについている 施工後はがしてください シールを(2ヵ所)矢印の方向にはがしてください。



4 ステッカーの貼り付け

使用方法ステッカーを見易い位置に貼り付けてください。

取り付け後の点検と清掃1

通水確認

【⚠ 注意】水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めを5～6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れがないことを確認してください。確認しないと、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

ストレーナ清掃のお願い

本体と吐水口のストレーナにゴミ等がつまりますと、吐水量が減ったり、希望する湯温にならない場合があったり、きれいに流れなくなったりしますので、施工後必ず清掃してください。

➡ 取扱説明書「日常のお手入れ・保守」参照

サーモスタットカートリッジの清掃方法

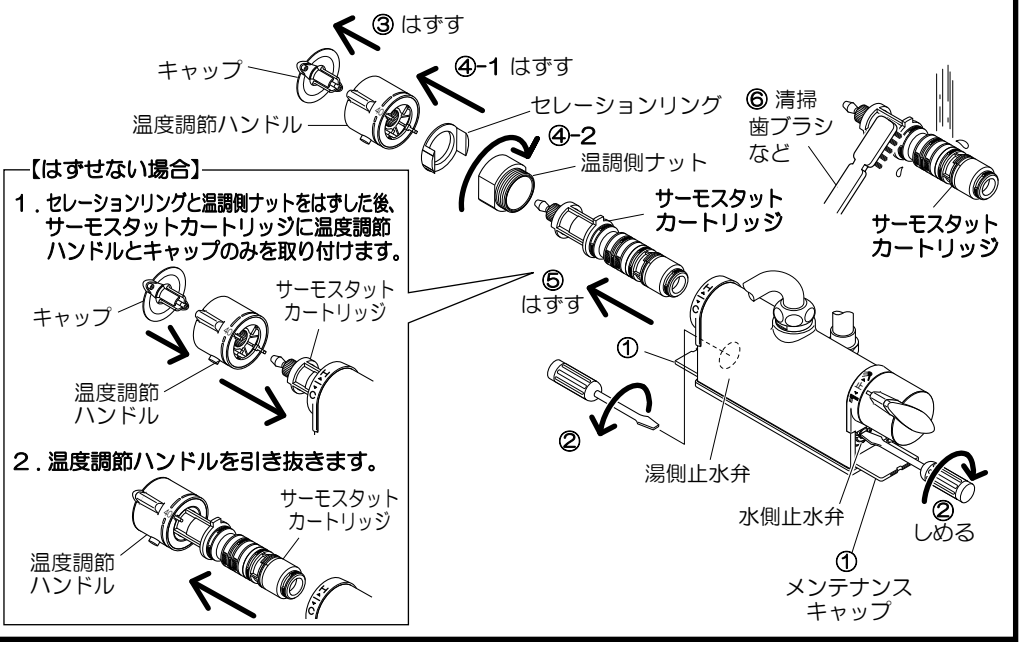
サーモスタットカートリッジにゴミ、水あか、汚れ等が付着しますと、吐水量が減ったり、温度調節がうまくできなかったりしますので清掃してください。

【⚠ 警告】サーモスタットカートリッジの清掃は、止水弁又は元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。サーモスタットカートリッジをいきなりはずしますと、高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

① メンテナンスキャップ[左右2ヵ所]の切欠部に⊖ドライバーなどを差し込んで起こし、開けます。
　(取扱説明書**「ストレーナの清掃方法」**参照) ・・
② 止水弁［左右２ヵ所］をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
③ キャップをまっすぐに引き抜いてはずし、温度調節ハンドルを取りはずします。
④ セレーションリングと温調側ナットを取りはずします。
⑤ サーモスタットカートリッジを取りはずします。
　(はずせない場合は、温度調節ハンドルとキャップをはめた状態で引き抜いてください。)
⑥ サーモスタットカートリッジをブラシで水洗いします。

清掃後は上記の逆の順に組み立ててください。

【お願い】・組み立て時、温調側ナットは工具で確実に締め付けてください。
・取り付け後は、温度調節ハンドルの目盛と吐水温度が合っていることを確認してからご使用ください。



取り付け後の点検と清掃2

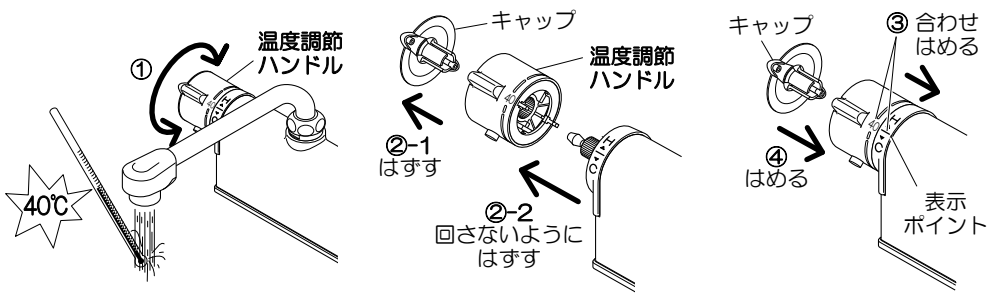
温度調節ハンドルの設定方法

工場出荷時に温度調節をしていますが、取付現場の圧力状況により目盛通りの湯温にならない場合があります。温度調節ハンドルの目盛が吐水温度とズレている場合、温度調節ハンドルをはめ直してください。

【はじめに確かめてください】
・止水弁を全開にしているか確かめてください。
・ストレーナにゴミづまりがないか確かめてください。
・給湯温度(60℃以上)の湯が給湯できているか確かめてください。※ 推奨温度は約60℃です。

① 全開吐水で目盛に関係なく40℃のお湯が出る所まで、温度調節ハンドルを回します。
② キャップをまっすぐに引き抜いてはずし、温度調節ハンドルを回転させないように取りはずします。
③ ハンドルの「40」の目盛を表示ポイントに合わせてはめます。
④ キャップにて固定します。

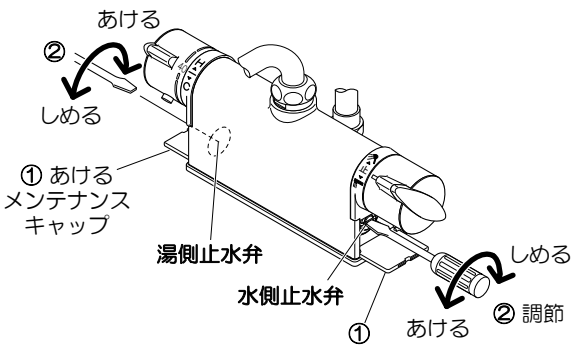
【お願い】取り付け後は、温度調節ハンドルの目盛と吐水温度が合っていることを確認してからご使用ください。
【⚠ 注意】目盛は、温度表示ではありません。目盛は、温度調節の目安としてください。



流量の調節方法

流量調節は下記の方法で行ってください。

① 左右下側のメンテナンスキャップ［2ヵ所］を開けます。矢印ポイントを合わせ、切欠部に⊖ドライバーなどを差し込んで起こしメンテナンスキャップを開けます。(取扱説明書**「ストレーナの清掃方法」**参照)
② 止水弁を⊖ドライバーなどで流量調節します。



故障かなと思ったら…

次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前に下記の表に従ってもう一度お確かめください。

現　象	お調べいただくところ	処　置	参照ページ及び項目
湯水が止まらない	吐水切換ハンドルは止水位置に合っていますか	吐水切換ハンドルを止水位置に合わせる	取扱説明書4ページ「吐水切換方法」
	止水直後シャワーヘッドから落ちる水滴は、シャワーヘッド内の残留水です。故障ではありません		—
吐水量が少ない（シャワーが弱い）	止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	7ページ「流量の調節方法」
	ストレーナにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナを清掃する	取扱説明書5ページ「ストレーナの清掃方法」
	ガス給湯機と組合せてご使用の場合、能力切換式のものでは適正能力にセットされていますか	ガス給湯機の能力を適正能力にセットする	—
	ストレーナは凍っていませんか	ストレーナにぬるま湯をかける	—
高温しか出ない	水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	7ページ「流量の調節方法」
低温しか出ない	湯側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	7ページ「流量の調節方法」
	必要とする吐水温度より、給湯機の給湯温度を10℃以上上げる		—
温度調節がうまくできない	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	7ページ「流量の調節方法」
	給湯機から十分な湯がきていますか	給湯機の設定温度・作動を確認する	—
	ストレーナにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナを清掃する	取扱説明書5ページ「ストレーナの清掃方法」
	温度調節ハンドルの設定は合っていますか	温度調節ハンドルの設定を確認する	7ページ「温度調節ハンドルの設定方法」
吐水が飛び散る	ストレーナにゴミ等がつまっていませんか	ストレーナを清掃する	取扱説明書5ページ「ストレーナの清掃方法」
シャワーの吐水状態が不安定(シャワー仕様のみ)	熱源の温度を下げ（約60℃）、水側止水弁をしぼることにより、改善される場合があります		—

[水栓本体内部のメンテナンスをする場合]
【⚠ 注意】 修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。
水栓本体内部のメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。